الـــخـــطـــة الــفــصــلــيـــــــــة

الصف / المستوى : السادس الاساسي — الفصل الدراسي : الثاني — الـــمـبـحـــث : الـريــاضــيـــات

عنـــــوان الوحدة: الـــهـــنــدســـة — الـصـفـحـــــات: 40 صفحة — عدد الحصص: 27 حـــصـــة

الفترة الزمنية: من:7 / 2 /2016 إلى:15/3/2016

الـنـــتـــاجـــــــات	الـمـــــواد والتجهيزات (مصـــــادر التعلم)	استراتيجيات التـــدريـــس	الـتــقـــويـــم: الاستراتيجيات	الـتــقـــويـــم: الأدوات	أنشطـــة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
* يستقصي العلاقة بين المضلعات الرباعية * يستقصي مجموع قياسات زويا المثلث * يستقصي مجموع قياسات زويا الشكل الرباعي * يستقصي مجموع قياسات الزوايا حول نقطة * ينشئ مثلثا بحالات مختلفة مستخدما ادوات هندسية * ينشئ متوازي أضلاع بحالات مختلفة مستخدما أدوات هندسية * يصنف الاشكال والمضلعات وفقا لعدد خطوط التماثل * يبني مجسمات ثلاثية الابعاد مستخدما ورق المربعات والشبكات * مراجعة * اختبار ذاتي	أوراق عمل السبورة الطباشير الكتـــاب المقرر الأدوات الـهـندسية الحاسوب لوحات كرتونية	*التدريس المباشر *التعلم من خلال النشاط *الاستقصاء وحل المشكلات *التعلم بالمجموعات	الملاحظة القلم و الورقة التواصل	قائمة رصد سلم تقدير	أوراق عمل حل أنشطة الكتاب أشكال هندسية كرتونية	- أشعر بالرضا عن: - التحديات: - مقترحات التحسين:

الـــخـــطـــة الــفــصــلــيـــــــــة

الصف / المستوى : السادس الاساسي الفصل الدراسي : الثاني الـــمـبـحـــث : الـريــاضــيـــات

عنــــــوان الوحدة: الـــقياس الـصـفـحــــــات: 42 صفحة عدد الحصص: 25 حـــصــــة

الفترة الزمنية: من: 16/3/2016 إلى:21/4/2016

الـــنـــتــــــاجـــــــــات	الـمـــــواد والتجهيزات (مصـــــــادر التعلم)	استراتيجيات التـــدريـــس	الـتــقـــــويـــم: الاستراتيجيات	الـتــقـــــويـــم: الأدوات	أنشطـــة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
*يجد محيط المضلع *يجد مساحة متوازي الاضلاع *يجد مساحة شبه المنحرف *يجد حجم متوازي المستطيلات *يجد مساحة سطح متوازي المستطيلات والمكعب *يقدر قياس الزاوية ويتحقق من التقدير باستخدام المنقلة *يقدر مساحة المضلعات غير المنتظمة *يتعرف العلاقة بين وحدات قياس الحجم والسعة * مراجعة * اختبار ذاتي	أوراق عمل السبورة الطباشير الكتـــــاب الـمقرر الأدوات الهندسية الحاسوب لوحات كرتونية	*التدريس المباشر *التعلم من خلال النشاط *الاستقصاء حل المشكلات *التعلم بالمجموعات	الملاحظة القلم و الورقة التواصل	سلم تقدير قائمة رصد	أوراق عمل أنشطة الكتاب مجسمات كرتونية	- أشعر بالرضا عن: - التحديات: - مقترحات التحسين:

الـــخـــطــــة الـــفـــصـــلـــيـــــــــة

الصف / المستوى : السادس الاساسي الفصل الدراسي : الثاني الـــمـبـحــــث : الـريــاضــيــــات

عنـــــــوان الوحدة : الاحصاء الـصـفـحـــــــات :26 صفحة عدد الحصص : 18 حـــصـــــة

الفترة الزمنية: من: 24/4/216 إلى:24/5/2016

الـمـحـــتـــــــوى	الـمــــــواد والتجهيزات (مصــــــــادر التعلم)	استراتيجيات التـــدريـــس	الـتـقـــــــويــــم		أنشطـــة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
			الاستراتيجيات	الأدوات		
* ينظم البيانات ويمثلها في جدول تكراري ذي فئات * يمثل البيانات في جدول تكراري * يستخلص معلومات جديدة من مدرج تكراري * يمثل البيانات بمضلع ومنحنى تكراري * يمثل البيانات بالقطاعات الدائرية ويفسرها * مراجعة * اختبار ذاتي	أوراق عمل السبورة الطباشير الكتـــاب الـمقرر الأدوات الهندسية الحاسوب لوحات كرتونية	*التدريس المباشر *التعلم من خلال النشاط *الاستقصاء حل المشكلات *التعلم بالمجموعات	الملاحظة القلم و الورقة التواصل	سلم تقدير قائمة رصد	أوراق عمل أنشطة الكتاب	- أشعر بالرضا عن: - التحديات: - مقترحات التحسين:

نــمـــــوذج تــحـلـيـــل مـحـتـــــوى

الــمـبـحــــــث: الــريـاضــيــــات

الـصــف: السادس الأساسي

عنوان الوحدة: الـــهـــنـدســـــة

الصفحات: 40 صـــفــحـــــــــة

الــمــحــــتــــــــوى	الـمـفــاهــيـــم والمصطلحات	الـــرموز	الـتـعـمـيـمات /القواعــــــــد / النظريـــــــــات	الخوارزميات	الـمـسـائـل	القيم والاتجاهات
* يستقصي العلاقة بين المضلعات الرباعية * يستقصي مجموع قياسات زويا المثلث * يستقصي مجموع قياسات زويا الشكل الرباعي * يستقصي مجموع قياسات الزوايا حول نقطة * ينشئ مثلثا بحالات مختلفة مستخدما أدوات هندسية * ينشئ متوازي أضلاع بحالات مختلفة مستخدما أدوات هندسية	الشعاع الزاوية انواع الزوايا المنقلة المثلث المضلع القطر القوس التطابق التماثل التشابه المجسم	$هـ^{5}$ ← — < .	مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي180^{5} مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي360^{5} مجموع قياسات الزوايا حول نقطة يساوي360^{5}	يستنتج مجموع قياسات زوايا المثلث والشكل الرباعي وحول نقطة يرسم مثلثات ومتوازي اضلاع باستخدام الادوات الهندسية يحل تدريبات الكتـــــاب المقـــــرر	حل مسائل على كل مــــمـــا يـــلـــــي : قــــيـــاس الـــزاويـــــة مجموع قياسات المثلث، الشكل الرباعي، الزوايا حـــــول نـــقــطـــــــــة رسم مثلث رسم متـوازي الاضــــــــــــــــــلاع الاشـــكـــال الـــمـــتـــشـــابـــهـــة الـــمــجــســـمـــــات	*التعاون من خلال العمل الجماعي *الاحترام المتبادل بين أفراد المجموعة الواحدة *الاستماع إلى آراء أفراد المجوعة

* يصنف الاشكال والمضلعات وفقا لعدد خطوط التماثل * يبني مجسمات ثلاثية الابعاد مستخدما ورق المربعات والشبكات * مراجعة * اختبار ذاتي	الهرم					

نــمــــــوذج تــحــلــيـــل مـحـتــــوى

الــمــبــحــــــث : الــريـاضــيـــات
الـصــف : السادس الاســاســـي
عنوان الوحدة: الـــقياس
الصفحات: 42 صـــفــحـــــــة

المحتوى	المفاهيم والمصطلحات	الرموز	التعميمات /القواعد / النظريات	المهارات	المسائل	القيم والاتجاهات
*يجد محيط المضلع *يجد مساحة متوازي الاضلاع *يجد مساحة شبه المنحرف *يجد حجم متوازي المستطيلات *يجد مساحة سطح متوازي المستطيلات والمكعب *يقدر قياس الزاوية ويتحقق من التقدير باستخدام المنقلة *يقدر مساحة المضلعات غير المنتظمة *يتعرف العلاقة بين وحدات قياس الحجم والسعة * مراجعة * اختبار ذاتي	المضلع مساحة متوازي الاضلاع مساحة شبه المنحرف حجم متوازي المستطيلات الزاوية مضلع غير منتظم	هـ5 ← — <	محيط المضلع = مجموع اطوال اضلاعه محيط المضلع المنتظم = عدد اضلاع المضلع × طول الضلع مساحة متوازي الاضلاع = طول القاعدة × الارتفاع مساحة شبه المنحرف =(1/2 مجموع طول القاعدتين)× الارتفاع حجم متوازي المستطيلات = مساحة القاعدة×الارتفاع حجم المكعب = (طول الضلع)3 ×الارتفاع المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = محيط القاعدة×الارتفاع المساحة الجانبية للمكعب =4× (طول الضلع)2 المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = مساحة القاعدتين + المساحة الجانبية المساحة الكلية للمكعب = 6 × (طول الضلع)2 1 لتر=1 دسم3 =1000سم3 1 مل = 1 سم3	يجد مساحة ومحيط وحجم مضلعات معطاة يقدر قياس الزوايا ومضلعات غير منتظمة يحل مسائل وتدريبات الكتاب المقرر	حل مسائل على كل مما يلي : مساحة متوازي الاضلاع وشبه المنحرف حجم متوازي المستطيلات المساحة الكلية والجانبية لمتوازي المستطيلات والمكعب تقدير قياس الزاوية تقدير مساحة المضلعات غير المنتظمة العلاقة بين وحدات قياس الحجم والسعة	*التعاون من خلال العمل الجماعي *الاحترام المتبادل بين أفراد المجموعة الواحدة *الاستماع إلى آراء أفراد المجوعة

تحليل المحتوى

المبحث الرياضيات
الصف السادس الأساسي
عنوان الوحدة:الإحصاء
عدد الصفحات: 22 صفحة

الـنـتــاجــات التعليمية	الـمـفــاهـيـــم والمصطلحات	الــرمـوز	الـتـعـمـيـمات /القواعـــد / النظريـــات	الخوارزميات	الـمـسـائـل	القيم والاتجاهات
* ينظم البيانات ويمثلها في جدول تكراري ذي فئات * يمثل البيانات في جدول تكراري * يستخلص معلومات جديدة من مدرج تكراري * يمثل البيانات بمضلع ومنحنى تكراري * يمثل البيانات بالقطاعات الدائرية ويفسرها * مراجعة * اختبار ذاتي	فئات الجدول التكراري مدرج تكراري المضلع التكراري مركز الفئة منحنى تكراري قطاعات دائرية		مجموع الزوايا المتجمعة حول نقطة = 360[5]	ينظم بيانات ويمثلها بجدول تكراري ومدرج تكراري ومضلع ومنحنى تكراري وقطاعات دائرية يحل تدريبات الكتاب المقرر	حل مسائل على ما يلي : تمثيل البيانات جدول تكراري، مدرج تكراري، مضلع تكراري، منحنى تكراري، القطاعات الدائرية	*التعاون من خلال العمل الجماعي *الاحترام المتبادل بين أفراد المجموعة الواحدة *الاستماع إلى آراء أفراد المجوعة * غرس بعض القيم الحميدة من خلال امثلةواسئلة الكتاب